NOTICE

Des insectes qui se voient sur la vigne ou vivent à ses dépens, avec l'indication des plantes parasites de cet arbuste; par J. N. Vallot, *docteur en médecine, secrétaire de l'Académie de Dijon, etc.*

---

1. SCARABÆUS *hirtellus.* — *Linn. S. n.* 12. *p.* 556. *n.* 69. *Gmel. p.* 1577. *n.* 69. — Arlequin velu. *Geoff. Ins. tom. I. p.* 81. *n.* 17. Cétoine velue. *Oliv. Ency.* Cette cétoine, commune au printemps sur les bords du Volga, ronge les bourgeons de la vigne et s'oppose au développement des feuilles et des grappes.

2. S. *vitis.* — *Gmel. s. n. XIII. p.* 1560. *n.* 249. — Mélolonthe de la vigne. *Ency. méth. Ent. tom. VII. p.* 23. *Sp.* 56. — Cette espèce attaque les feuilles de la vigne, les ronge et les détruit : on trouve, sur cet insecte, des détails fort intéressans dans les *Observ. de phys. et d'hist. nat. de l'abbé* Rozier, *édit. in*-12. 1772. *tom. II. part.* 1. *p.* 130-148.

3. S. *frischii.* — *Gmel. s. n. XIII. p.* 1561. *n.* 250. — Cette espèce se trouve sur la vigne.

4. CHRYSOMELA *lucida.* — *Linn. p.* 590. *n.* 28. *Gmel. p.* 1677. *n.* 28. — La chrysomèle rouge à corcelet noir. *Geoffr. Ins. tom. I. p.* 258. *n.* 3. *Encycl. méth. Entom. tom. V. p.* 699. *Sp.* 44. — Cet insecte se trouve sur la vigne

5. CRYPTOCEPHALUS *vitis.* — *Gmel. p.* 1704. *n.* 27. *Encycl. méth. Entom. tom. VI. p.* 612. *Sp.* 22.

—Le gribouri de la vigne. *Geoff. Ins. tom. I. p.* 233. *n.* 2. — Chrysomela villosula, *Schranck. p.* 95. *n.* 181. — Eumolpe de la vigne, *Latreille. Hist. nat. tom. XI. p.* 331, *p.* 374. *Sp.* 4; *ejusd. gener. tom. III. p.* 56. *Sp.* 2. *Nouveau Dict. hist. nat. édit.* 2. *tom. X. p.* 539. *édit.* 2. *tom VIII. p.* 155. — Cantharis 8. *Aldrovand. de Insect. p.* 472. — Gribouri. *Rozier. Obs. hist. nat. tom. I. part.* 1. *part.* 2. 1772. *p.* 248. — Ecrivain *en Bourgogne;* cette dénomination lui a été donnée, par nos vignerons, à raison de ce que cet insecte ronge les feuilles de la vigne, en y laissant des traces comparées à des lettres. Cet insecte est un des plus pernicieux pour la vigne. Sa larve, qui a été bien observée et bien décrite par les auteurs que j'ai indiqués, est désignée sous le nom de *coupe-bourgeons* et de *pique-brocs ;* cette dernière dénomination indique que cet insecte produit autant de perte que si l'on perçait le broc qui contient le vin.

6. C. *sericeus.* — *Linn. p.* 598. *n.* 86. sub chrysomela. *Gmel. p.* 1706. *n.* 43. *Ency. VI. p.* 607. *Sp.* 3. — Le velours vert. *Geoff. Inst. tom. I. p.* 233. *Sp.* 3. — Le velours vert. *Rozier. Obs. phys. et d'hist. nat. tom. I. part.* 2. 1772. *p.* 253. — Je n'ai rien à ajouter sur cet insecte dont l'histoire est donnée.

7. BOSTRICHUS *sexdentatus.* — *Ency. méth. Ent. tom. V. p.* 110. *Sp.* 13. — On trouve cet insecte dans le bois de la vigne coupé depuis quelque temps.

8. RHYNCHITES *bacchus.* — *Linn. s. n. XII. tom. I. p.* 611. *n.* 38. sub curculio. *Gmel. p.* 1752. *n.* 38. — Becmaré doré à étuis rouges. *Geoff. Ins. tom. I. p.* 270. *n.* 4. — Attelabe Bacchus, *Dict. scienc. nat. tom. III. p.* 291. *n.* 5. — Rynchites Bacchus. *Latreille. Hist. nat. tom. II. p.* 67-69; *ejusd. gener. ins. t. II. p.* 248.

Bèche *Rozier. Obs. phys. et hist. nat. t. I. part.* 1. 1772. *p.* 205-216. — Attelabe. *Annal. de l'agriculture française, série* 2. *tom. I.* 1818. *janv. p.* 51-56. — Convolvulus. *Tagliadizzo* ital. *Aldrovand de ins. pag.* 472. de ipc. *p.* 486. *cap.* 5. — L'histoire de cet insecte est bien précisée dans les auteurs que j'ai indiqués.

9. ATTELABUS *betulæ.* — *Linn. s. n. ed.* 12. *p.* 611. *n.* 39. sub curculio. *Gmel. p.* 1752. *n.* 39. *Ency. méth. Ent. tom IV. pag.* 280. *Sp.* 14. — Cet insecte se trouve fréquemment sur la vigne dont il roule la feuille.

10. GRYLLUS *pellucens.* — *Gmel. s. n.* 13. *p.* 2062. *n.* 85. — Dans les vignes de la Carniole et d'Italie, on trouve pendant l'été cet insecte qui bruit toute la nuit.

11. APHYS *vitis.* — *Gmel. p.* 2207. *Sp.* 56. — Cette espèce de puceron paraît particulière à la vigne, cependant elle n'y est jamais extrêmement multipliée, au surplus elle est exposée à tous les ennemis des pucerons.

12. COCCUS *vitis.* — *Linn. p.* 741. *Sp.* 16. *Gmel. p* 2218. *n.* 16. — Le kermès de la vigne, *Geoff. Ins. tom. I. p.* 506. *n.* 6. *Réaumur, Ins. tom. IV. p.* 62. 69. — *Collct. académ. partie étrang. tom. X. p.* 371. 375. *tab.* 8. — Vermis in vitibus *Jonston de Insect. p.* 134. *col.* 2. — Le beau travail de RÉAUMUR, sur le kermès de la vigne, ne laisse rien à désirer. On sait que les treilles sont plus souvent tourmentées de cet insecte, que les vignes en pleine culture, mais on sait aussi que sa multiplication est restreinte par un autre insecte désigné par le nom de

13. ICHNEUMON *coccorum.* — *Linn. p.* 939, *n°.* 69. *Gmel, p.* 2714, *n°.* 69; il appartient certainement à un autre genre, puisque ses antennes sont courtes et ont la même forme que celles des cynips de GEOFFROI, *Ins-*

tom. II, tab. XV, fig. 1. La petitesse de cet insecte et les mœurs de sa larve auront été sans doute la cause de la place que LINNÉ lui a accordée.

Sur la fin de mai, j'ai trouvé dans des kermès de la vigne, les larves de cet insecte; elles vivaient en société; elles étaient d'un blanc rosé, et suceaient les œufs et les petits kermès enveloppés par le coton sous la peau de la mère. Au commencement de juin, ces larves ont quitté le lieu où elles s'étaient développées et ont filé des coques ovoïdes, roussâtres, d'où l'insecte parfait s'est échappé un mois après; la présence de cet insecte est un obstacle à la multiplication du kermès, et une des preuves du soin que la Providence prend de maintenir les espèces dans des limites déterminées.

14. THRIPS *urticœ*. — *Gmel. p.* 2223. *n.* 7. Cette espèce se trouve quelquefois sur la surface inférieure des feuilles de la vigne.

15. SPHINX *celerio*. —*Linn. p.* 800, *n.* 12, *Gmel. p.* 2379, *n°.* 12, *Bergstr. Sphing. p.* 10, *n°.* 2, *tab.* 9, *f.* 3; Larva, *tab.* 14, *f.* 13, Pupa. MOLINEUX, *act. erudit.* 1686, *p.* 302, parle de cette larve, qu'il disculpe d'être venimeuse, ainsi qu'on l'en accusait. L'épithète *celerio* vient d'une erreur de lettre qui a changé *celeno*, nom de l'une des trois harpies, en *celerio*, qui ne signifie rien. Cette larve se reconnaît par sa couleur brune, sa queue, deux yeux sur les parties latérales du col, et deux lignes latérales blanches; c'est aux mois de juillet et d'août qu'elle ronge les feuilles de la vigne; au mois de septembre elle les roule, les réunit pour s'y convertir en chrysalide brune et plus foncée postérieurement.

16. S. *labruscœ*.—*Linn. p.* 800. *n.* 14. *Gmel p.* 2380. 14.—*Merian, Surinam, tab.* 34.—Larve à queue brune,

tachetée de blanc, ayant à la partie postérieure une tache ocelliforme blanche. Se trouve en Amérique sur la vigne.

17. S. *vitis.*—*Linn. p.* 801. *n.* 6. *Gmel. p.* 2380. *n.* 16. *Merian, Surinam, tab.* 47. *p.* 1. Sur la vigne en Amérique.

18. S. *elpenor.*—*Linn. p.* 801. *n.* 17. *Gmel. p.* 2382. *n.* 17. Larve à queue tachetée de brun, deux taches ocelliformes sur les côtés du col.

19. BOMBYX *Lubricipada.*

20. B. *mendica.*

21. NOCTUA *brassicæ.*

22. PYRALIS *vitana.* – *Bosc. trim. de la soc. d'agricult.* 1786. *p.* 22. *tab.* 4. *f.* 6.—*Rozier, Obs. phys. et d'hist. nat. tom. I. p.* 2. 1772. *p.* 254-260. — Pyrale de la vigne, *Latreille, Hist. nat. tom. I. p.* 385. *tom. XIV. p.* 246. *sp.* 4. *nouv. Dict. d'hist. nat. tom. XVIII. p.* 588. *édit.* 2. *t. XXVIII. p.* 288.—Ver de la vigne, *Compte rendu des travaux de Mâcon*, 1818, *p.* 11.— L'histoire de cette espèce de pyrale laisse peu à désirer, les observateurs que j'ai cités ayant tout dit (1).

23. P. *fasciana.* – *Linn. p.* 875. *n.* 283. *Gmel. p.* 2498. *n.* 283. — La larve de cette espèce est d'un vert-brun ;

---

(1) Dans le compte rendu des travaux de la Société des sciences, arts et belles-lettres de Mâcon, depuis le 14 décembre 1809, jusqu'au 4 décembre 1810, page 7, on parle de la pyrale de la vigne, *pyralis vitana*, LINN. ; du ptérofore, *pteroforus pentadactilis* ; de l'hémerobe, *hemerobius vitis* ; du lépisma botrys ; et de la phalæna omphaciella : ne serait-elle pas notre *alucita uvella* VALLOT? Tous ces noms sont-ils bien exacts ? j'en doute.

On doit à M. PAZUMOT la description du *ver* qui, en 1769, attaqua les vignes de l'Auxerrois, du Tonnerrois et du Senonais. Ver de la vigne, c'est une petite chenille d'un blanc sale, qui s'attache aux raisins dans le temps de la fleur, en accumule les pétales qu'elle

c'est au mois d'août qu'elle attaque la vigne et qu'elle ronge les grains de raisin vert.

24. ALUCITA *uvella*. — *Nob.* larve nue, rouge, à seize pattes. — Sur une petite chenille qui vit dans l'intérieur des grains de raisin. *Bonnet, œuvres in-4. tom. I. p.* 367-370. *obs. XVIII. Latreille, hist. nat. tom. I. p.* 162-164. — Cette larve vit dans les grains de raisin qu'elle réunit quelquefois; au mois d'octobre, elle ronge les pépins : n'est-ce pas la fausse teigne, c'est-à-dire le ver rouge ou ver de raisin mentionné au Compte rendu de l'Acad. de Mâcon, 1818. p. 11?

25. A. *vitella*. — *Nob.* larve apode, mineuse. — *Godeheu de Riville, act. extr. acad. de Paris, tom. I. p.* 177. *tab.* 10. — *Bonnet, œuvres in 4. tom. IV. part.* 2. *p.* 314-316. — *Latreille, hist. nat. tom. I. p.* 202-203. — *Ency. méth. entom. tom. VII. p.* 317, — L'histoire de cette larve est extrêmement curieuse, ainsi qu'il est aisé de s'en assurer dans les ouvrages cités. Elle se construit une coque avec deux morceaux de feuille de figure ovale, très-minces, égaux et semblables. Les feuilles de vigne sont percées de trous ovales qui semblent avoir été faits avec un emporte-pièce. Cette larve sert quelquefois de nourriture à celle d'une espèce d'ichneumon, que j'appelle *ichneumon vitellæ*.

---

lie avec sa soie. On ne peut s'en débarrasser qu'en échenillant à mesure. Les pluies qui sont tombées sur la fin de juin ont fait périr ces larves. *Registre acad. Dijon. vol. V. folio* 52. *verso.* 7 *juillet* 1769. Je n'ai trouvé dans nos registres que cette faible indication qui jusqu'à cette heure ne m'a pas permis de reconnaître à quel insecte appartenait cette larve. J'espère y réussir l'année prochaine, en examinant moi-même cette larve qui existe quelquefois aux environs de Dijon.

N. B. *Malpighi anat. plant. pars alter. p.* 39. *f.* 58. parle de tubérosités doubles qui se trouvent fréquemment sur les vrilles de la vigne : il dit qu'il en est sorti des insectes ; ce sont des espèces de galles qui mériteraient d'être observées de nouveau.

26. DRASSUS *viridissimus.—Walckenaer, hist. des aranéïdes.—Nouv. Dict. d'hist. nat. édit.* 2. *tom. IX. p.* 576. — Toile fine blanche à tissu serré, qui se remarque en automne sur la surface des feuilles de la vigne, elle sert d'habitation à cette espèce d'araignées.

27. ARANEA *benigna.—Dict. sc. natur. tom. II. p.* 333. *n.* 17. araignée bienfaisante. — Theridium benignum *Walckenaer.* N. D. *Hist. n a. t. XXIV. p.* 12. On trouve dans les grappes de raisin le nid de cette araignée, il est soyeux, lenticulaire, d'une grande blancheur.

28. ACARUS *vitis — Gmel. p.* 2932. *n.* 66.

Outre les insectes qui se trouvent sur la vigne, on y remarque encore des altérations produites par des *cryptogames intestinales ;* tels sont :

A. *Erincum vitis. - Dec. fl. fr. tom. II. p,* 74. *n.* 186. *Encycl. méth. botan. tom. V. p,* 217. *n.* 2.—Tubérosités sur les feuilles de la vigne, *Guettard, Act. Paris,* 1750. *p.* 205. — Foliorum tumores infra pilis referti, *Malpighi anatom. plant. pars alter. p.* 53. *f.* 79. Cette altération forme les feuilles gaufrées.

N. B. Les vermisseaux vus sur ces feuilles par Malpighi et Réaumur, ne sont que des cirons dans leur premier état.

B. Sphérie entée. *Dec. fl. fr. tom. V. p.* 118. *n.* 770.

C. Sphérie en toupet. *Dec. fl. fr. tom. V, p.* 140. *n.* 797.
